



## APORTES BOTÁNICOS DE SALTA - Ser. Flora

HERBARIO MCNS

FACULTAD DE CIENCIAS NATURALES

UNIVERSIDAD NACIONAL DE SALTA

Buenos Aires 177- 4400 Salta- República Argentina

ISSN 0327- 506X

Vol. 1

Noviembre 1991

Edición digital Mayo 2012

Nº 5

---

### FLORA DEL VALLE DE LERMA

---

#### *U R T I C A C E A E* Juss.

Fanny C. Juárez<sup>1</sup>

Arboles, arbustos, subarbustos apoyantes o hierbas anuales o perennes, con cistolitos en el mesófilo y en algunos casos pelos epidérmicos urticantes. Hojas simples, alternas u opuestas, elípticas, lanceoladas, ovadas o rómbicas, de ápice obtuso o agudo, base truncada, redondeada o cuneada; bordes generalmente aserrados o dentados, a veces enteros; pecíolos y estípulas persistentes o caducas, libres o unidas. Inflorescencias en cimas dicotómicas, en glomérulos axilares o dispuestos a lo largo de un eje en forma de amento. Flores imperfectas, raro perfectas, monoperiantadas, 3-5-meras con piezas libres o levemente unidas en la base, generalmente verdes o amarillas, raro blancas. Flores estaminadas con estambres isostémonos inflexos en el botón floral con ovario rudimentario. Perigonio de las flores pistiladas muy variable, desde tubular a profundamente partido o ausente, acrescente y a menudo tornándose carnoso a la maduración de los frutos; estaminodios presentes o ausentes; ovario súpero, unicarpelar, uniovulado, estilo corto o nulo, estigma capitado, espatulado, filiforme o papiloso. Fruto aquenio o drupa con perigonio carnoso o membranáceo. Semilla única, pequeña, con endosperma oleoso y embrión recto.

Familia distribuida en regiones tropicales, subtropicales y templadas de todo el mundo, con 42 géneros y unas 600 especies; en Argentina está representada por 7 géneros con 23 especies. En salta 6 géneros con 10 especies.

---

<sup>1</sup> Herbario MCNS, Facultad de Ciencias Naturales, Universidad Nacional de Salta, Buenos Aires 177, 4400 Salta, Argentina.

**Obs.:** Existen pocas dudas y es casi unánime el criterio de ubicar a esta familia en un orden particular, el de las Urticales. Esta familia está estrechamente relacionadas con las Ulmáceas y las Moráceas. Se las ha considerado como las más evolucionadas de este grupo debido al porte predominantemente herbáceo adquirido a partir de árboles, por poseer un carpelo único y por la posición basal del óvulo.

**Bibliografía:** Dawson, G. 1967. *Urticaceae*, en A. L. Cabrera (ed.), *Fl. Prov. Buenos Aires* 4 (3): 21-32. INTA, Bs. As.- Killip, E. P. 1960. *Urticaceae*, en *Fl. of Panama. Ann. Missouri Bot. Gard.* 47 (2).- Matínez-Crovetto, R. 1981. Plantas medicinales utilizadas en medicina en el NO de Corrientes. *Miscelanea* 69: 1-239. Fundac. M. Lillo. Tucumán.- Sorarú, S. B. 1972. Revisión de las Urticáceas argentinas. *Darwiniana* 17: 246-325.- Sorarú, S. B. 1987. *Urticaceae*, en A. Burkart, *Fl. Ilust. Entre Ríos* 6 (3): 31-43. INTA, Bs. As.

A. Árboles o sufrutices

B. Hojas alternas. Inflorescencias erectas o al menos no colgantes

C. Inflorescencias en cimas dicótomas o panículas. Aquenio protegido por el perigonio carnoso y coloreado. Partes vegetativas generalmente con pelos urticantes. . . . . 1. *Ureia*

C'. Inflorescencias en glomérulos axilares. Aquenio protegido por el perigonio seco, crustáceo o papiráceo, no vivamente coloreado. Sin pelos urticantes  
2. *Phenax*

B'. Hojas opuestas. Inflorescencias pendulas, amentiformes

3. *Boehmeria*

A'. Plantas herbáceas

B. Hojas opuestas de borde aserrado. Flores únicamente imperfectas

C. Inflorescencias en cimas glomeruliformes o espiciformes, nunca dicotómicas ni pediceladas. Estípulas libres. . . . . 4. *Urtica*

C'. Inflorescencias en cimas axilares dicotómicas con pedúnculos cortos. Estípulas unidas . . . . . 5. *Pilea*

B'. Hojas alternas con borde entero. Flores imperfectas o perfectas

6. *Parietaria*

1. *Urera* Gaud.

Árboles, arbustos o sufrutices apoyantes, con pelos urticantes, a veces escasos o ausentes. Hojas alternas pecioladas con lámina crenada, dentada, 3-5- nervada, estípulas libres o levemente unidas, con ápice bífido o entero. Inflorescencias en cimas dicotómicas de flores imperfectas, pediceladas. Flores estaminadas con perigonio 4-5 partido, ovario atrofiado globoso. Flores pistiladas con perigonio 4 lobulado, ovario recto u oblicuo, uniovulado, estigma subsésil, capitado. Fruto, aquenio recto o asimétrico, redondeado, comprimido o convexo, liso o levemente rugoso, protegido por el perigonio acrescente. Semilla con testa membranácea, albumen escaso o nulo.

Género con unas 40 especies distribuidas en las regiones tropicales del mundo, en Argentina 4 especies de origen americano, todas llegan a Salta, 2 al valle de Lerma.

A. Sufrutice apoyante, con escasos pelos urticantes. Perigonio fructífero amarillo. Flores estaminadas 4-meras . . . . . 1. *U. altissima*

A'. Sufrutices no apoyantes o árboles, generalmente con muchos pelos urticantes. Perigonio fructífero anaranjado o rojizo. Flores estaminadas 5-meras

2. *U. baccifera*

1. *Urera altissima* Lillo (Foto 1)

Sufrutice apoyante, dioico. Tallo estriado, pubescente. Hojas ovadas, apiculadas; haz glabro con cistolitos punctiformes, envés con cistolitos alargados de 7-20 cm long. x 3-10 cm lat.; pecíolos estriados de 2-4 cm long. Inflorescencias en cimas axilares dicotómicas. Flores estaminadas con bractéolas membranáceas, laciniadas, con perigonio 4-lobulado, estambres isostémonos, ovario rudimentario rodeado por pelos. Flores pistiladas con perigonio carnososo acrescente 4-lobulado. Ovario ovoide con estigma capitado papiloso. Fruto globoso, amarillento con manchas, de 1 mm de diám., estigma persistente con perigonio fructífero amarillo. Semilla asimétrica, con una prolongación lateral en la base.

Esta especie se encuentra en Jujuy, Salta y Tucumán. Muy rara en bosques húmedos al W del valle de Lerma.

**Material estudiado<sup>2</sup>:** Dpto. Capital: San Lorenzo. Jörgensen 2. sin fecha (LIL).

<sup>2</sup> El material carente de siglas posee su original depositado en el Herbario de la Facultad de Ciencias Naturales, Universidad Nacional de Salta (MCNS). Los Departamentos citados corresponden a la Provincia de Salta, República Argentina.



Foto 1. *Ureña altissima*. Foto L. J. Novara.

---

## 2. *Ureña baccifera* (L.) Gaudich. (Foto 2)

Arbol o arbusto de 1-3 m de alt. Tallos succulentos con grandes pelos urticantes. Hojas con lámina aovada, subglabra en el envés, con cistolitos y pelos urticantes en las nervaduras, base cordada o redondeada, bordes dentados con un pelo urticante en el ápice, de 9,7-27 cm long. x 4,5-21 cm lat.; pecíolos con pelos urticantes, de 3,5-12 cm long., estípulas de 5-7 mm long., caducas. Inflorescencias de flores estaminadas en cimas axilares, carnosas que se ubican en glomélulos a lo largo del ápice de las ramas. Flores estaminadas globosas con perigonio 5-mero, pubescente, hendido hasta más de la mitad; estambres 5, con filamentos carnosos más anchos en la parte inferior y con un ovario rudimentario central. Inflorescencia pistilada en cimas escorpioides. Flores pistiladas con perigonio carnoso acrescente, 4-lobulado, dispuesto de a pares en dos ciclos, ovario con estigma sésil, penicilado, capitado. Fruto asimétrico, rugoso. Semillas asimétricas con estrías rojizas.

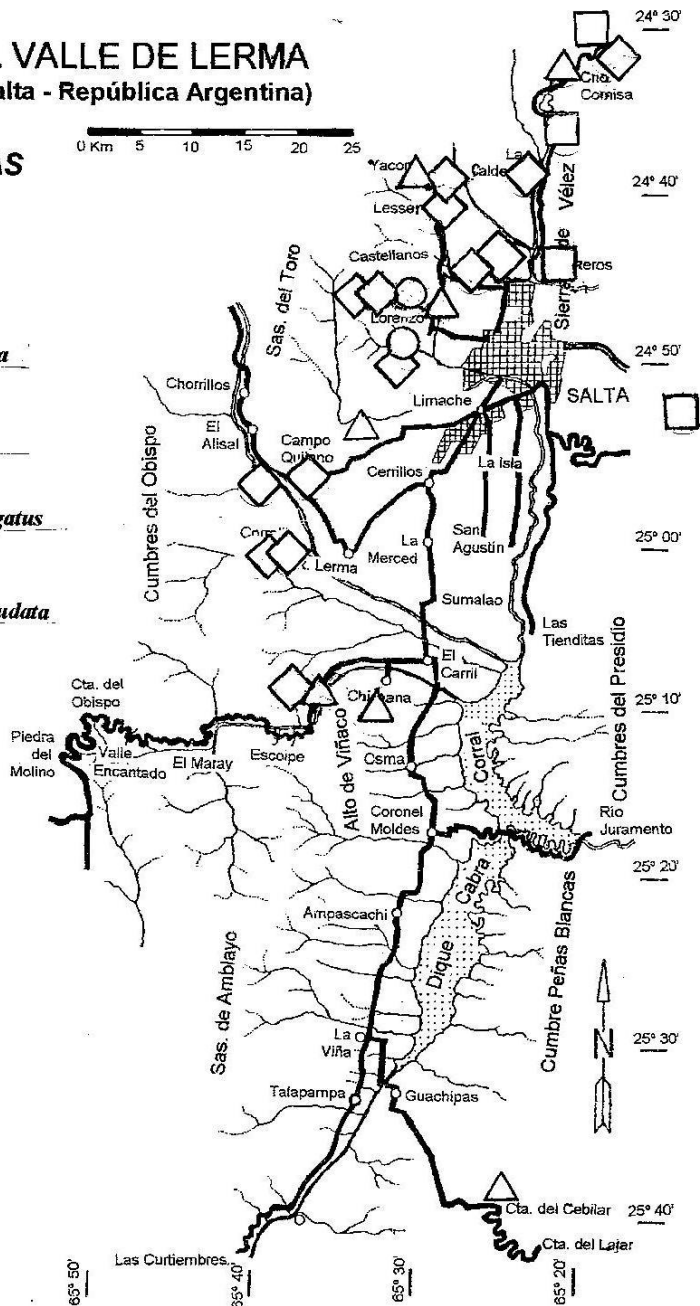
# FLORA DEL VALLE DE LERMA (Provincia de Salta - República Argentina)

## REFERENCIAS

### URTICACEAE

#### MAPA I

- *Urera altissima*
- *U. baccifera*
- △ *Phenax laevigatus*
- ◇ *Boehmeria caudata*



Especie difundida en las Antillas, América Central y América del Sur. En Salta ocupa el piso basal de Yungas. En el valle de Lerma parece estar confinada a la porción N, en los Dptos. Capital, La Caldera y posiblemente Chicoana y Rosario de Lerma. Según R. Neumann, (com. pers.) llega hasta sitios húmedos del Chaco Serrano.



Foto 2. *Urera baccifera*. Foto L. J. Novara.

**Nombres vulgares:** "Ortiga grande", "o. arbórea", "ortigón bravo".

**Usos:** En el Chaco se consumen sus frutos. Sus fibras se usan para cuerdas y tejidos. En medicina casera la planta se emplea en urticaciones (Martínez-Crovetto, 1981: 37).

**Material estudiado:** **Dpto. Capital:** A° Los Matos. Novara & Bruno 8832. 17-IV-1989.- **Dpto. La Caldera:** Cno. a Jujuy por la cornisa. Zavala 22. III-1941.- C° del Túnel, frente a Vaqueros. Novara 2473. 19-III-1982.- Ruta Nac. 9. Núñez & Mármol 317. 5-XI-1987.

## 2. *Phenax* Wedd.

Sufrútices o arbustos inermes, monoicos o dioicos. Hojas alternas, pecioladas, de bordes crenados o dentados con ápice acuminado, con cistolitos punctiformes. Inflorescencia en glomérulos axilares. Flores estaminadas 4-lobadas, estambres isostémonos con filamentos ensanchados, anteras bitécicas, ovario ovado glabro o pubescente en sus bordes. Estilo alargado, filiforme, persistente en el fruto. Aquenio ovoide, verrugoso.

Género con 12 especies de zonas tropicales de América. En Argentina 2. En el valle de Lerma 1.

### 1. *Phenax laevigatus* Wedd. (Foto 3)

Sufrútice de 0,5-2 m alt. Tallos estriados, pubescentes. Hojas con lámina redondeada, de bordes aserrados, palmatinervada; haz subglabro, envés más pubescente, especialmente en los nervios; pecíolos pubérulos de 0,2-0,5 cm long. Glomérulos densos, sésiles, flores acompañadas por bractéolas de bordes ciliados. Flores estaminadas con perigonio tetralobulado, lóbulos unidos hasta la mitad, apiculados. Estambres soldados en la base, filamentos de 0,2 cm long. x 0,5 cm lat. Ovario rudimentario linear. Flor pistilada con ovario pubescente, estilo largo. Aquenio con bordes irregulares, ciliados, de 0,7 mm long.

Desde Perú hasta el centro de la Argentina. En Salta en los distritos de los Bosques Montanos y de Transición. Común en zonas muy húmedas del valle de Lerma.

**Material estudiado:** **Dpto. Capital:** Yacones. Del Castillo 269. 9-II-1984.- San Loenzo. Del Castillo 619. 14-III-1985.- **Dpto. Chicoana:** Quebr. de Escoipe. Juárez & Del Castillo 506. 27-III-1985.- Quebr. de Tilián. Novara & al. 2395. 12-II-1982.- **Dpto. Guachipas:** Cta del. Cebilar. Novara & Neumann 3140. 7-II-1983.- **Dpto. La Caldera:** Alto La Sierra. Novara 8579. 12-II-1989.- **Dpto. Rosario de Lerma:** Potrero de Linares. Novara & Bruno 9472. 4-II-1990.





Foto 3. *Phenax laevigatus*. Foto L. J. Novara.

### 3. *Boehmeria* Jacq.

Arboles o arbustos sin pelos urticantes con hojas alternas u opuestas, dentadas, 3-nervadas, lisas o rugosas, estípulas libres. Inflorescencias racimosas en



glomérulos axilares, espigas dioicas o monoicas, con brácteas pequeñas, escariosas. Flores esta-minadas con perigonio (3-) 4 (-5) partido; estambres isostémonos, ovario abortado, glabro o con pequeños pelos en la base. Flores pistiladas con perigonio tubuloso, 2-4 dentado en la parte superior, ovario libre o adherido al perigonio sésil o pedicelado, óvulo erecto, estilo largo, filiforme, estigma papiloso. Fruto aquenio con perigonio acrescente y membranáceo a la madurez. Semilla con testa membranácea y albumen escaso.

Unas 60 especies de regiones tropicales y subtropicales del mundo.

### 1. *Boehmeria caudata* Swartz (Foto 4)

Sufrútice dioico de 1-4 m alt. Hojas pecioladas, opuestas, con lámina ovoide, acuminada, con base obtusa, pubescente y con cistolitos punctiformes, envés subglabro, borde crenado, de 6-25 cm long. x 3,5-16,0 cm lat., pecíolo levemente pubescente, de 4,5-10,0 cm long., estípulas libres de 4-10 mm. Inflorescencia amentiforme compuesta de glomérulos con bractéolas basales ciliadas; flores 4-meras, con lóbulos partidos hasta la mitad, levemente pubérulos. Flor estaminada con 4 estambres, pubescentes, con ovario rudimentario. Flor pistilada sésil, pubescente, tubulosa con (2-) 4 dientes; estilo recto o curvo. Semilla ovoide, adherida al perigonio.

Desde México, América Central y Sudamérica hasta Jujuy, Salta y Tucumán. En la Provincia Chaqueña y piso basal del Bosque Montano de Salta. Amplia distribución en el valle de Lerma, siendo más frecuente en ambientes húmedos.

**Usos:** Es apreciable por su fibra textil hilable. En medicina casera fue recomendada como diurético en infusiones.

**Obs.:** Especie muy variable en tamaño, forma y pubescencia de las hojas.

**Material estudiado:** **Dpto. Capital:** Astillero, cerca de Las Costas. Novara 7675. 6-II-1988.- Ruta 9, 5 km al W del puente. Novara & al. 2523. 1-III-1982.- San Lorenzo. Villalón s. n. 21-I-1941. (LIL 36735).- *Ibid.* Argañaraz 790. 21-XII-1948 (LIL).- *Ibid.* Novara & Neumann 3811. 5-XI-1983.- **Dpto. Chichas:** Los Laureles. Novara 5945. 9-II-1987.- **Dpto. La Caldera:** Cno. de cornisa Salta-Jujuy. Argañaraz 766. 21-XII-1948 (LIL).- *Ibid.* Abra de Sta. Laura, límite con Jujuy. Fernández s. n. 28-II-1965 (BAA 4780).- A° Chaile. Núñez 291. 27-VIII-1987.- La Caldera. Rosa 273. 2-II-1942 (LIL).- Lesser. Zapata 256. 1980.- Yacones. Del Castillo 260. 9-II-1984.- **Dpto. Rosario de Lerma:** Cno. a El Manzano. Zavala 25. II-1941 (LIL).- El Manzano. Meyer 3600. 12-II-1941.- Cpo. Quijano. Meyer 3600. 18-II-1941 (LIL).- *Ibid.* Novara 4514. 24-II-1985.- Quebr. del río Toro y del río Blanco. Vattuone 22. I-1923 (LIL).- *Ibid.* Novara 7478. 16-I-1988.



Foto 4. *Boehmeria caudata*. Foto L. J. Novara.

---

### 3. *Urtica* L.

Hierbas anuales o perennes con pelos epidérmicos muchas veces urticantes. Hojas opuestas de bordes aserrados o crenados, con cistolitos bacilares, punctiformes y/u ovalados. Inflorescencias en cimas glomeruliformes o espiciformes dioicas o monoicas. Flor estaminada con perigonio 4-lobado a 4-partido, estambres 4, inflexos antes de la antesis, ovario rudimentario estéril. Flor pistilada con el perigonio dividido en 4 segmentos apareados, los laterales más pequeños que los centrales. Ovario ovoide, estigma sésil capitado. Aquenio ovoide, lenticular, liso o rugoso, punteado. Semilla con albumen escaso.

Foto 5. *Urtica magellanica*. Foto Field Museum Nat. History.

Género con 35 especies distribuidas en regiones templadas y frías del mundo. En Argentina 9 especies, en el valle de Lerma 5.

- A. Plantas perennes de hojas oval-angostadas, con el diente apical más largo que los laterales, raro casi igual
  - B. Flores estaminadas y pistiladas en la misma inflorescencia. Cistolitos bacilares
    - C. Inflorescencia igual o más larga que el pecíolo. . . . . 1. *U. magellanica*
    - C'. Inflorescencia menor que el pecíolo. . . . . 2. *U. chamaedryoides*
  - B'. Flores estaminadas y pistiladas en inflorescencias separadas. Cistolitos punctiformes
    - 3. *U. dioica*
- A'. Plantas anuales de hojas ovadas o más o menos redondeadas, con el diente apical igual o más corto que los laterales
  - B. Hojas ovadas con bordes aserrados, con cistolitos punctiformes
    - 4. *U. urens*
  - B'. Hojas redondeadas, bordes crenados, con cistolitos alargados
    - 5. *U. circularis*

### 1. *Urtica magellanica* Poir. (Foto 5)

Hierba perenne, tallos erectos, con pelos urticantes. Hojas con lámina ovado-lanceolada, de bordes aserrados, el diente apical más largo que los laterales, con cistolitos alargados, pelos comunes y urticantes en el haz, menos pubescentes y con pelos urticantes solo en las nervaduras del envés, de 4-9 cm long.; pecíolo de 1-2,5 cm long.; estípulas ciliadas y con cistolitos, de 3-5 mm long. Inflorescencia formada por glomérulos más largos que el pecíolo. Flores 4-lobadas, las pistiladas con lóbulos pubescentes y perigonio acrescente. Aquenio ovoide de 1,5-2 mm long.

En Argentina se la encuentra en Jujuy, Salta, Tucumán y Catamarca. En Salta solo tengo registrado el material recolectado en el Dpto. La Viña.

**Obs.:** En el valle de Lerma se encuentra solamente la var. *lilloi* Hauman, que difiere de la var. *magellanica* del sur argentino por tener 1-2 pelos urticantes sobre la nervadura de uno o de los dos lóbulos del perigonio pistilado.

**Material estudiado:** Dpto. La Viña: Cnel. Moldes. Hunziker 1172. 2-II-1941 (CORD).

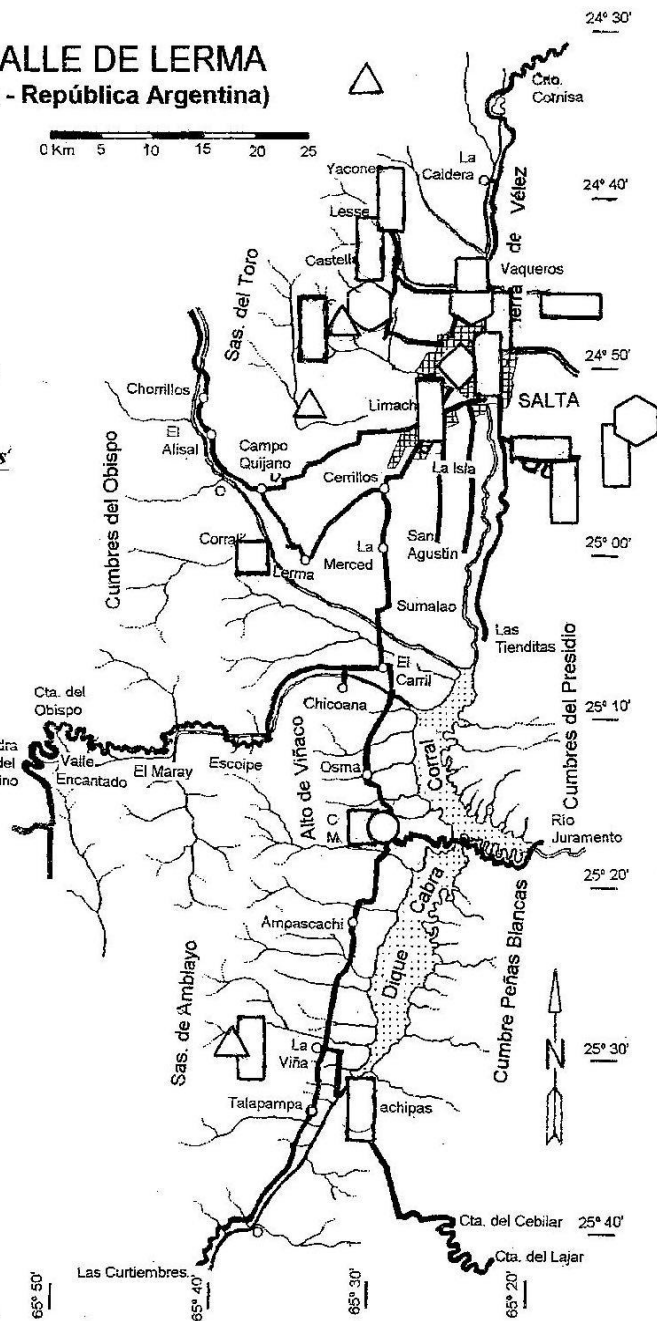
# FLORA DEL VALLE DE LERMA (Provincia de Salta - República Argentina)

## REFERENCIAS

### URTICACEAE

#### MAPA 2

- *Urtica magellanica*
- *U. chamaedryoides*
- △ *U. dioica*
- ◇ *U. urens*
- ⬡ *U. circularis*
- ▭ *Pilea hyalina*
- ▭ *Parietaria debilis*



## 2. *Urtica chamaedryoides* Pursh

Hierba perenne de 30-40 cm alt., tallos erectos, con pelos urticantes, a veces glabra o subglabra. Hojas ovado-lanceoladas de bordes aserrados con el diente apical más largo que los laterales, de 1,8-6,5 cm long. x 1,2-3,0 cm lat., pecíolo de 1,5-2,0 cm long. Inflorescencia contraída, con pelos urticantes. Flores 4-lobadas, pubescentes en la parte superior de los lóbulos. Aquenio ovoide de 0,7 mm long., apiculado, punteado, con estigma persistente.

**Obs.:** En lugares húmedos del valle de Lerma se encuentra la subsp. *microspema* Hauman.

**Material estudiado:** **Dpto. La Caldera:** A° Chaile. Núñez & al. 99. 27-VIII-1986.- **Dpto. La Viña:** Cnel. Moldes. Hunziker 1183. 2-II-1945 (CORD).- **Dpto. Rosario de Lerma:** 2 km pasando Corralito. Novara 3541. 10-VIII-1983.

## 3. *Urtica dioca* L.

Plantas perennes, con tallos erectos, pelos normales y urticantes en todos sus órganos vegetativos. Hojas con lámina oval-lanceoladas, de bordes aserrados, cara abaxial con cistolitos punctiformes, de 4-6 cm long. x 2,2-3,5 cm lat., pecíolo de 1,5-3 cm long. Inflorescencia axilar verticilada más larga que el pecíolo. Flores con perigonio pubescente, 4-lobado, las pistiladas pubescentes y con 1-2 pelos urticantes en la base del perigonio. Aquenios ovoides, punteados de 1 mm de long., con estigma persistente.

Chile, Argentina, desde el Norte hasta Chubut. En Salta en lugares húmedos de Cafayate, La Poma y Molinos.

**Obs.:** En el valle de Lerma se encuentra la var. *mollis* (Steud.) Wedd., que se caracteriza por tener las inflorescencias pistiladas en los verticilos superiores y estaminadas en las inferiores.

**Nombres vulgares:** "Ortiga", "rupachico", "rupachica".

**Material estudiado:** **Dpto. Capital:** Snías. de San Lorenzo. Novara & Schain 4331. 27-X-1984.- **Dpto. La Caldera:** Potrero de Castillo, próximo a las ruinas indígenas. Novara 4288. 13-X-1984.- **Dpto. La Viña:** Paraje Entre Ríos. Novara 4802. 14-XII-1985.





Especie europea que se distribuye como adventicia desde Centro América hasta Tierra del Fuego en América del Sur.

**Nombres vulgares:** "Ortiga", "rupachico", "rupachica".

**Usos:** Empleada en medicina popular y como alimento. Maleza de almacigos de tabaco en el valle de Lerma (Martínez Crovetto & Rojo, 1957: 113).

**Material estudiado: Dpto. Capital:** Ciudad de Salta. Novara 1956. 4-IX-1981.

#### 5. *Urtica circularis* (Hicken) Sorarú (Lám. 1, mapa 2)

Planta anual con tallos subglabros y escasos pelos urticantes. Hojas circulares a subromboidales de bordes crenados, haz con cistolitos bacilares y pelos urticantes aislados, envés generalmente glabro o levemente pubescente, 1-3 cm long. x 1,0-3,5 cm lat., pecíolo de 0,6-3,0 cm long. Inflorescencia axilar, glomeruliforme. Flores 4-lobadas, las estaminadas glabras, las pistiladas algo pubescentes en el ápice. Aquenio ovoide con estigma sésil, rojizo, a veces caedizo, de 1,0-1,2 mm long.

Especie que se distribuye desde el N de Argentina hasta la provincia de Buenos Aires.

**Usos:** Un extenso detalle sobre aplicaciones en medicina popular, brinda Martínez Crovetto (198: 37).

**Obs:** Se la encuentra como maleza en canteros ornamentales y en rastrojos de maíz.

**Material estudiado: Dpto. Capital:** La Peña, ruta 51, Km 20. Novara 3506. 16-VII-1983.- Universid., Cpo. Castañares. Novara 4256. 10-VI-1984.- A° Castellanos. Novara 8111. 16-IX-1988.

#### 4. *Pilea* Lindl.

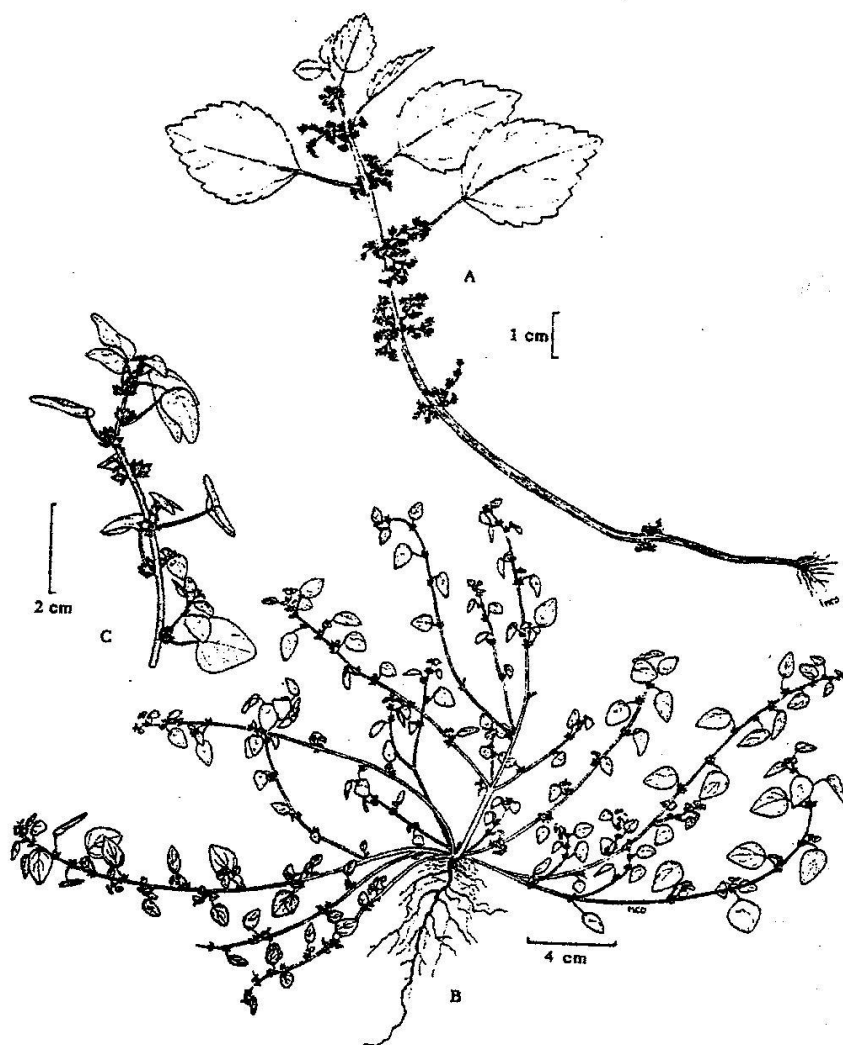
Hierbas perennes o anuales. Hojas opuestas, enteras o dentadas. Estípulas unidas, membranáceas. Inflorescencias cimosas o racimosas, en glomérulos o umbelas, sésiles o pediceladas. Flores estaminadas 4-lobadas, con lóbulos carnosos, truncados, estambres (2-) 4. Flor pistilada con perigonio 3-lobado, lóbulos desiguales, con estaminodios, ovario recto, estigma sésil. Aquenio ovoide u orbicular.

Género con 200 especies de zonas tropicales del mundo, en Argentina 4, en Salta 2 y en el valle de Lerma sólo 1.

Foto 7. *Pilea hyalina*. Foto Field Mus. Nat. Hist.1. *Pilea hyalina* Fenzl (Lám. 1, Foto 7)

Planta anual, erecta, pubescente; tallo estriado traslúcido. Hojas romboidales, ovadas de ápice agudo y borde aserrado, con cistolitos bacilares de 2-4 cm lat., pecíolo de 1,0-3,3 cm long. Inflorescencias en cimas axilares dicotómicas, pediceladas. Flores estaminadas blancas, estambres 4. Flores pistiladas verdosas, estaminodios más grandes que el perigonio. Ovario globoso, con estigma sésil, caduco. Aquenio verrucoso de 0,7 mm long.

Esta especie se distribuye desde México hasta el norte de Argentina y Misiones.



Lám. 1. *Pilea hyalina*: A, planta. *Parietaria debilis*: B, planta: C, detalle de ramas con flores (A, de Zapater & Sulekic s.n. (MCNS 225); B y C, de Novara 4255. Dib.- M. C. Otero.

**Obs.:** En el norte de la provincia crece *P. jujuyensis* Sorarú, citada por su autora para Jujuy, se distingue de *P. hyalina* por ser una planta glabra y poseer inflorescencias con pedúnculos de mayor longitud.

**Usos:** Sus fibras fueron empleadas en la fabricación de tejidos, cuerdas y papel. Para alimentación humana y como forrajera.

**Material estudiado:** Dpto. Capital: Cno. a La Quesera. Zapata & Sulekic s. n. 2-V-1981 (MCNS 230).- **Fuera del área estudiada:** Dpto. General Güemes: Río Mojotoro, entre Salta y Cpo. Santo. Lorentz & Hieronymus 199. s. f. (CORD).

## 6. *Parietaria* L.

Hierbas anuales o perennes, pubescentes. Hojas alternas, pecioladas con bordes enteros, pubescentes en ambas caras y con cistolitos punctiformes, oval lanceoladas a romboidales. Inflorescencias en cimas o glomérulos axilares. Flores polígamas perfectas y pistiladas, las primeras con perigonio 4-lobado acampanado, estambres (3-) 4, ovario recto, glabro, estilo filiforme, muy breve o nulo, estigma con largas papilas. Flores pistiladas similares a las perfectas, salvo en la forma del perigonio que es tubuloso. Aquenio ovoide, con perigonio persistente.

Género de regiones subtropicales y templadas, con 14 especies, en Argentina 2 y en Salta 1.

### 1. *Parietaria debilis* Forst. (Lám. 1, foto 8)

Hierba anual, erecta o decumbente. Tallos estriados, hojas ovadas o romboidales, acuminadas u obtusas con borde entero, pubescente en ambas caras, de 0,3-0,9 cm long. x 0,3-1,6 cm lat. Pecíolos de 0,3-1,5 cm long. Inflorescencia en glomérulos axilares, subsésiles con 3-4 flores, con 1 flor perfecta y 2-3 pistiladas. Flor perfecta 4-lobulada, verdosa, pubescente; estambres 4, introrsos; ovario con ginecóforo pubescente, óvulo único, estilo breve, caduco. Aquenio ovoide de 1 mm long. Flor pistilada similar a la perfecta, excepto en el perigonio que es tubuloso.

Especie que se distribuye desde Centro América, Colombia, Perú, Bolivia y Argentina, donde se extiende hasta Chubut.

**Nombres vulgares:** "Parietaria", "paletaria".

**Usos:** En medicina casera, usada como "diurético, febrífugo y anodinas (Hieronymus, 1982 : 267). Según Novara, (com. pers.. es una buena forrajera muy oportuna por crecer a la salida del invierno en lugares húmedos del bosque chaqueño, cuando no existen otras especies palatables para el ganado.



Foto 8. *Parietaria debilis*. Foto Field Mus. Nat. Hist.

**Obs.:** Se nota una gran variedad en la pubescencia, forma y tamaño de las hojas. Se la encuentra en lugares húmedos, a la sombra de árboles y como maleza en canchales de jardín.

**Material estudiado:** **Dpto. Capital:** Cno. a La Quesera. Zapata & Sulekic s. n. 2-V-1981 (MCNS 225).- C° San Bernardo. Novara 2273. 10-XII-1981.- Ciudad de Salta. Novara 3517. 22-VII-1983.- Limache. Juárez 1703. 20-IX-1988.- La Peña, ruta 51. Novara 3507. 16-VII-1983.- San Lorenzo. Parodi 5179. 10-VIII-1923 (BAA).- *Ibid.* Borsini 512. 7-VII-1946 (LIL).- **Dpto. Guachipas:** Guachipas. Novara 4078. 3-XII-1983.- **Dpto. La Caldera:** Quebr. de Lesser. Novara & Hadid 9010. 5-IX-1989.- **Dpto. La Viña:** Paraje Entre Ríos. Novara 4819. 14-XII-1985.

La autora agradece a las autoridades y personal de los siguientes herbarios, por su gentileza al facilitar material en préstamo: Fundación Miguel Lillo, Tucumán (LIL), Herbario Gaspar Xuárez (BAA), y Museo Botánico de la Facultad de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales de la Universidad Nacional de Córdoba (CORD). Al Ing. Roberto Neumann, por la lectura del manuscrito.

En la edición original, el Director de la obra agradece al Dr. André Charpin y al Ing. Agrón. Roberto Neumann por la lectura y la crítica del manuscrito. Al Dr. Alfredo E. Cocucci por sus opiniones para la publicación. Al Ing. Agrón. Armando T. Hunziker por el apoyo brindado.

Obra dirigida, editada y publicada por Lázaro J. Novara. La edición digital fue actualizada, ampliada, corregida e ilustrada por el Director, quien asume la responsabilidad de los cambios realizados, en Mayo de 2012. La presentación en línea para Internet fue realizada por Verónica Salfity, Susana González, José Luis Aramayo y Fernando Delgado, a quienes agradecemos por la colaboración brindada.